DLP 11-05-90325534

Avertissements agricoles ILE DE FRANCE



ISSN 0767 - 5542

Grandes cultures

BULLETIN N° 547 DU 3 MAI 1990 - ENVOI N° 13

PUCERONS	: *Sur betteraves, Pois, Céréales et Tournesol.*
POIS	: *Stratégie maladies*

P O I S

■ MALADIES : Il n'existe pas, actuellement, de méthode de prévision des attaques des maladies du pois.

○ La première intervention se fera donc systématiquement début floraison , contre l'anthracnose et le botrytis.

* En cas de temps sec et d'absence de symtômes on pourra retarder le premier traitement mais pas au delà du stade chute des premiers pétales, car lorsque les pétales sont contaminés et collés sur les gousses il est difficile d'empêcher le passage des maladies sur les gousses.

* Par contre, en cas de symptômes précoces d'anthracnose ,il est fortement conseillé d'avancer la date de traitement. Les situations à risque sont les suivantes :

- retour fréquent des pois dans la rotation,
- semis très précoces (fin janvier - début février),
- cultures irriguées ou à forte densité,
- nuits à rosée faisant progresser la maladie vers le haut de la plante.

○ Le renouvellement (non obligatoire les années sèches) est à faire 10 à 20 jours après la première intervention suivant les conditions climatiques et l'évolution des symptômes . Ce traitement est à faire avant la verse des pois à cause du Botrytis.

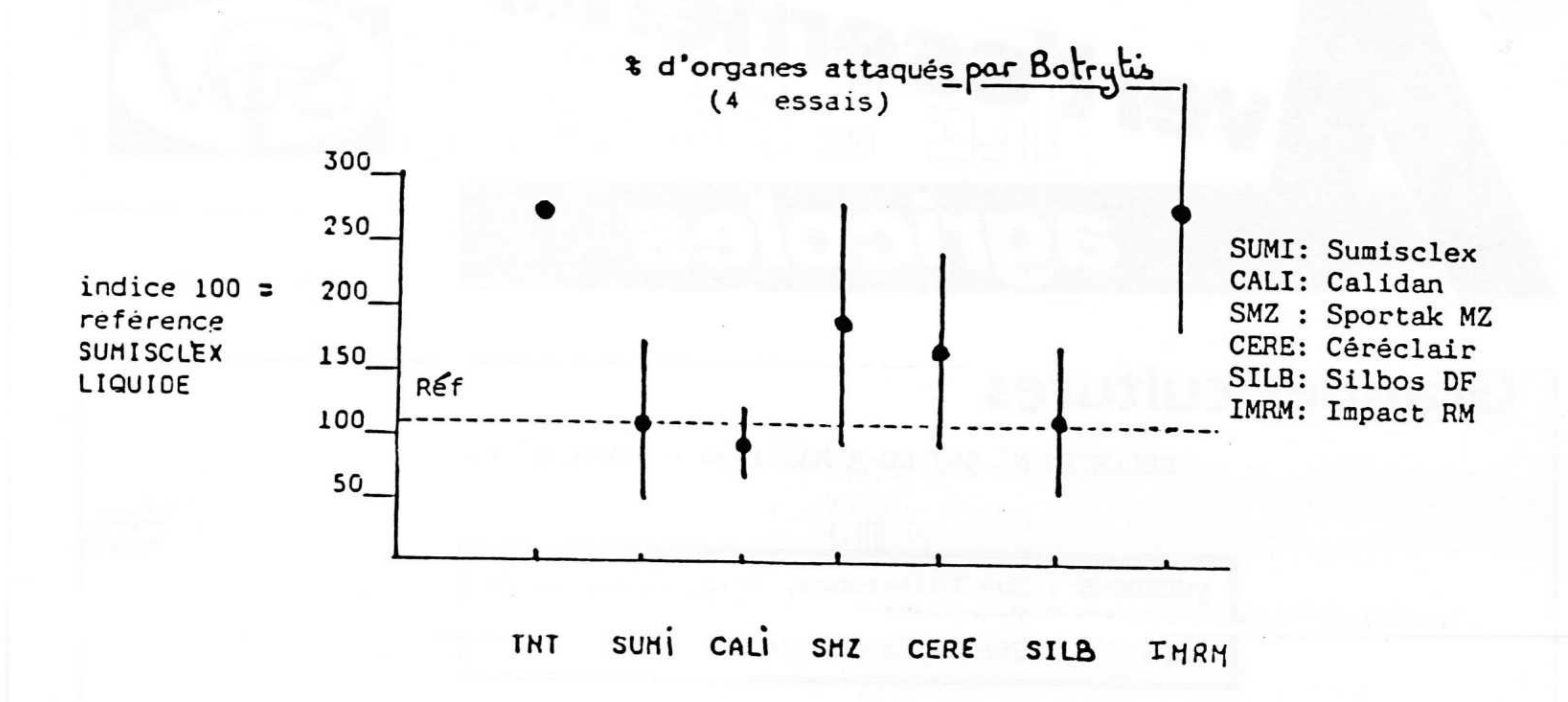
RESULTATS DES ESSAIS S.P.V. MALADIES DU POIS

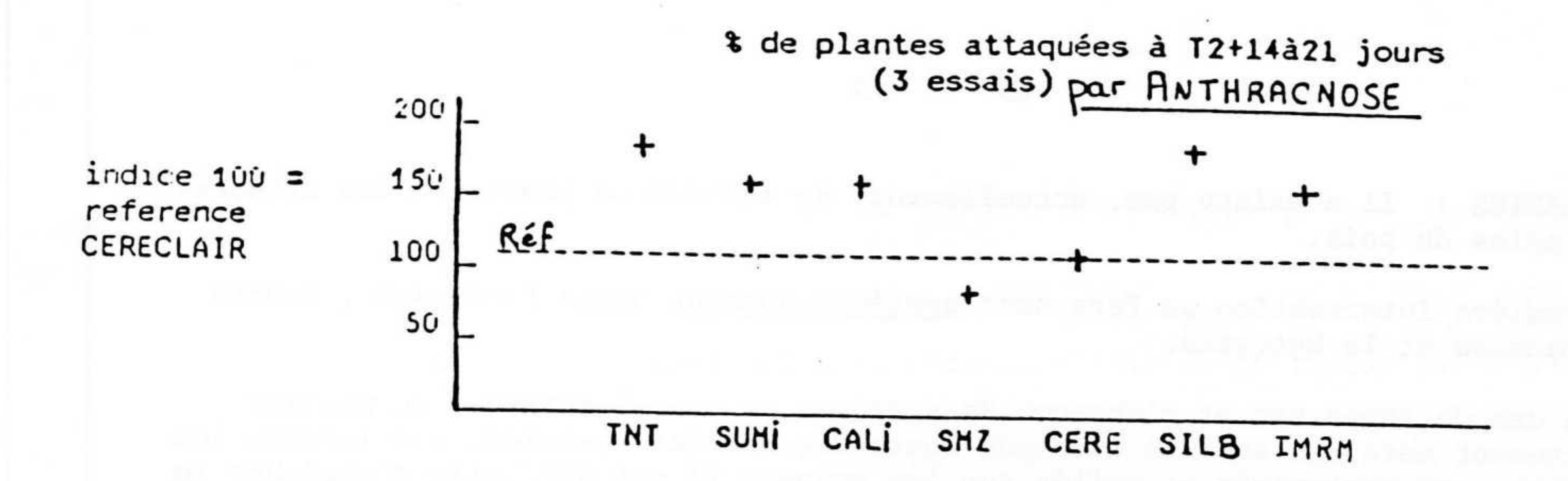
On attribue l'indice 100 à la référence et tous les autres produits sont jugés par rapport à cette référence.

P24

Ministère de l'Agriculture - D.R.A.F.
Service Régional de la Protection des Végétaux
47, rue Paul Doumer 93100 Montreuil
42 87 76 71

Publication périodique CPPAP n° 536 AD
Imprimerie S.R.P.V.
Directeur Gérant : Myriam HANRION





——> Parmi les spécialités étudiées, aucune n'est polyvalente.

◦ Liste des fongicides autorisés, consultez votre dépliant jaune.

■ **RAVAGEURS** : Pucerons .

Le vol des pucerons verts a débuté le 22 avril et les premiers ailés vont s'observer en culture.

——> Avant le stade floraison, ces insectes sont assez nuisibles . Intervenir en présence de colonies.

BETTERAVES

■ **PUCERONS**

* *Situation* : Le vol des pucerons noirs se poursuit. Le vol des pucerons verts ~~n'~~a ~~pas encore~~ commencé.

* *Préconisation* : voir bulletins n° 8 et 12.

ORGE D'HIVER - ESCOURGEON

■ **STADE** : Gonflement à sortie des barbes .

■ **MALADIES** : * *Situation* : La Rouille brune est fréquente, l'Oïdium encore présent et l'Helminthosporiose généralisée .

* *Préconisation* : Si ce n'est déjà fait, réaliser un fongicide efficace sur les maladies présentes.

—> **En cas de rouille brune dominante** : préférer un produit à base de tébuconazole (HORIZON - LIBERO) ou de cyproconazole (ALTO'R).

—> **En cas d'oïdium dominant** : préférer l'un des produits suivants : SPONSOR, TOURNOI, ARCHER, PLUTON, SHERIFF, MAGIC ou TURBO TR.

BLE TENDRE D'HIVER

■ **STADE** : "3 noeuds" à gonflement.

■ **MALADIES** : * *Situation* : Encore de l'oïdium , les septorioses progressent vers le haut de la plante, la rouille jaune est très rare, la rouille brune risque d'évoluer rapidement suite au réchauffement.

* *Préconisation* : Observer les parcelles en fin de rémanence. **Intervenir** en cas de développement de rouille brune, ou d'apparition de septoriose sur feuilles supérieures.

■ **PUCERONS** : * *Situation* : Des colonies de pucerons s'observent dans le feuillage (plusieurs espèces différentes).
Des auxiliaires sont présents et rencontrent des conditions météo favorables à leur activité anti-pucerons.

* *Préconisation* : 1) - **En règle générale, attendre pour intervenir**. Une intervention risque d'entrainer des pullulations au moment du stade sensibie : **l'épiaison** .

2) - **Une exception** : sur parcelles tardives, en sols séchants et en présence de nombreuses colonies : intervention possible.

CEREALES DE PRINTEMPS

■ **STADE** : 1 noeud à 2 noeuds

■ **MALADIES** : pression importante de maladies (oïdium fréquent).

—> Envisager le premier traitement.

■ **RAVAGEURS** : Traitement tordeuse (Cnephasia) dans les zones à risques.

TOURNESOL

■ STADE : Germination à 2ème paire de feuilles.

■ PUCERONS :

1) - **BIOLOGIE** : Deux espèces de pucerons peuvent se rencontrer sur cette culture.

PUCERON	NOM LATIN	COULEUR DES INSECTES		DEGATS
		ailés *	aptères*	
Puceron noir	*Aphis fabae*	noire	noire	Enroulement des feuilles
Puceron vert du prunier	*Brachycaudus helicrysi*	noire	verte	Crispation et gaufrement des feuilles

* : **Les ailés** arrivent sur la culture : responsables de la colonisation .
* : **Les aptères** (sans aile) se multiplient et donnent des colonies.

Les deux dernières années, seule la 2ème espèce citée était présente dans nos cultures avec des infestations variables mais souvent importantes.

2) - **SITUATION** : Quelques pucerons s'observent en culture (secteur d'Etampes). Il s'agit pour l'instant de Pucerons noirs, le vol a, en effet commencé le 22 avril et se poursuit . Le vol des Pucerons verts n'a pas commencé à ce jour, mais il ne devrait pas tarder.

3) - **PRECONISATIONS** :

- LES FAITS : —> Les pucerons présents actuellement sur la culture sont les moins nuisibles et il n'y a aucune crainte de dégâts dus à des virus éventuellement transmis par ces insectes.

—> Les auxiliaires trouvent des conditions météo favorables à leur activité et devraient vite intervenir.

—> Lorsque des microgranulés insecticides à matière active systémique ont été utilisés, ils contrôlent les pullulations précoces et retardent donc les infestations.

- LA DECISION : —> **Aucune intervention pour l'instant** (un traitement trop précoce devra peut être être renouvelé). Nous vous tiendrons informés de l'évolution des populations et une intervention sera envisagée lorsque que l'on aura au moins 30 à 50 pucerons par plante.

- LES PRODUITS HOMOLOGUES :

* **PIRIMOR G à 500 g/ha** (si la température lors de l'application est supérieure à 20°C.) La dose de 500 g/ha n'apporte pas un gain d'efficacité sensible par rapport à 250g/ha)
* **KARATE à 1,5 l**
* **MAVRIK à 0,3 l**

Pd5